

| | | | |
|--|-----------------|--------|---------------------------------|
| Fabricant: ait-deutschland GmbH | | | |
| Modèle | cBoxX 60 | | |
| Option haute température | non | | |
| Tension ¹ | 400/3/50 | | |
| Type de condensation | à air | | |
| Fluide frigorigène | R410A | | |
| | | | |
| Élément | Symbole | Valeur | Unité |
| Température de service | t | -8 | °C |
| Ratio de performance énergétique saisonnier | JAZ | 2,86 | |
| Consommation annuelle d'électricité | Q | 71.633 | kWh/a |
| | | | |
| Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A | | | |
| Puissance de réfrigération nominale | P _A | 27,63 | kW |
| Puissance absorbée nominale | D _A | 16,32 | kW |
| Coefficient d'efficacité énergétique nominal | LZ _A | 1,69 | |
| | | | |
| Paramètres au point d'évaluation B | | | |
| Puissance de réfrigération déclarée | P _B | 29,66 | kW |
| Puissance absorbée déclarée | D _B | 13,28 | kW |
| Coefficient d'efficacité énergétique déclaré | LZ _B | 2,23 | |
| | | | |
| Paramètres au point d'évaluation C | | | |
| Puissance de réfrigération déclarée | P _C | 31,96 | kW |
| Puissance absorbée déclarée | D _C | 11,47 | kW |
| Coefficient d'efficacité énergétique déclaré | LZ _C | 2,79 | |
| | | | |
| Paramètres au point d'évaluation D | | | |
| Puissance de réfrigération déclarée | P _D | 32,13 | kW |
| Puissance absorbée déclarée | D _D | 11,22 | kW |
| Coefficient d'efficacité énergétique déclaré | LZ _D | 2,86 | |
| | | | |
| Autres caractéristiques | | | |
| Régulation de la puissance | étagée | | |
| Coefficient de dégradation pour les appareils avec une puissance fixe et étagée (point d'évaluation B) | MK | 0,99 | |
| Coefficient de dégradation pour les appareils avec une puissance fixe et étagée (point d'évaluation C) | MK | 0,99 | |
| Coefficient de dégradation pour les appareils avec une puissance fixe et étagée (point d'évaluation D) | MK | 0,99 | |
| PRP du fluide frigorigène | | 2088 | kg CO ₂ eq (100 ans) |

¹ La tension se réfère à la tension de fonctionnement des composants principaux et peut dévier de la tension d'alimentation en utilisant un transformateur.